

Ao

Dr. Paulo de Tarso de Lara Pires
Diretor Presidente

Ref.: Autorização para abertura de licitação

Prezado Senhor:

Solicitamos a autorização para a abertura de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, visando a aquisição de 2 (dois) **Sensor de Fluxo de Coluna d'Água (tecnologia acústica Doppler)** para o Simepar. A contratação seguirá o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, adotando o critério de julgamento pelo menor preço para o lote único proposto.

A aquisição dos equipamentos, especificamente o modelo de referência **ADCP M9**, é fundamental para que o Simepar amplie e aperfeiçoe o monitoramento hidrográfico e hidrográfico em rios e reservatórios do estado. Atualmente, a necessidade de obter dados de vazão e batimetria de alta resolução é crescente, especialmente em locais de difícil acesso ou sujeitos a variações rápidas de correnteza. Os sensores permitirão substituir métodos convencionais, como os molinetes, que já apresentam limitações operacionais, garantindo assim maior precisão no cálculo da descarga dos rios e subsidiando diretamente o modelamento hidrográfico e a avaliação de riscos de cheias para a Defesa Civil.

Do ponto de vista técnico, a escolha desta solução fundamenta-se em sua tecnologia avançada de tripla frequência, que permite medições automáticas e simultâneas de velocidade e batimetria em profundidades de até 80 metros. Os equipamentos possui alta taxa de atualização de dados e capacidade de transição automática entre modos de operação conforme as condições do ambiente, o que assegura a confiabilidade das séries históricas mesmo em cenários de alta turbulência. Além do fornecimento do bem, a empresa vencedora deverá realizar um treinamento técnico presencial de oito horas em Curitiba e garantir assistência autorizada no Brasil, assegurando que nossa equipe esteja plenamente apta para a operação e manutenção do sistema.

Com base em cotações de mercado, o valor estimado da licitação é de R\$ 864.062,02 (oitocentos e sessenta e quatro mil, sessenta e dois reais e dois centavos), apurado por meio de pesquisa de mercado devidamente documentada, a qual evidenciou a compatibilidade desse montante com os preços praticados no setor para equipamentos de elevada complexidade técnica.

Foi determinado o valor máximo do lote da licitação com base na menor proposta comerciais recebida

LOTE 1			
CLEAN	OVERTECH	LICITE BR	CAMPBELL
R\$ 864.062,02	R\$ 1.023.400,00	R\$ 1.149.000,00	R\$ 1.023.400,00

Os recursos necessários para esta aquisição estão previstos da seguinte forma: 1 (uma) unidade no âmbito do projeto SIMEPAR Inovador – Modernização e Expansão da Infraestrutura Tecnológica; e 1 (uma) unidade será custeada com recursos próprios do SIMEPAR, previstos no orçamento anual da Instituição, estando a contratação devidamente alinhada ao nosso Plano de Contratações Anuais.

O prazo de entrega previsto é de até 90 dias úteis após a assinatura do contrato, com todas



as despesas de frete e seguro sob responsabilidade da fornecedora. Diante do exposto, reiteramos a importância desta aquisição para manter a excelência das informações hidrometeorológicas geradas pela instituição em apoio à gestão pública e à sociedade paranaense.

Atenciosamente.

José Eduardo Gonçalves

José Eduardo Gonçalves
Gerência de Hidrologia.

Autorizo a abertura do processo licitatório.

Paulo de Tarso de Lara Pires

Paulo de Tarso de Lara Pires
Diretor Presidente